

# 东莞船用柴油检测 燃料油成分分析

产品名称	东莞船用柴油检测 燃料油成分分析
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司产品检测部
价格	300.00/个
规格参数	检测区域:珠三角,广东省内 检测费用:按项目收费 检测周期:5-7个工作日
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南南路85号广佛智城4号楼第7层第4705、4706、4707号单元
联系电话	18688243060 18688243060

## 产品详情

东莞船用柴油检测 燃料油成分分析 华谨技术研究所油品检测中心可对各类燃料油进行检测，包括乳化燃料油，船用燃料油，醇基燃料油，生物液态燃料油，环保轻质燃料油，锅炉燃料油等，国内第三方燃料油检测机构，检测项目包括热值检测，含硫量检测，粘度，相容性检测，成分检测，指标检测，重金属检测等，华谨燃料油检测周期短，费用低，可出具范围认可的燃料油检测报告。

燃料油检测产品范围包括：炉用燃料油、船用燃料油。燃料油检测标准：GB 25989-2010 运动粘度、闪点（开口、闭口）、硫含量、水和沉淀物、灰分、酸值、馏程（250 回收体积分数）、倾点、密度、水溶性酸或碱。GB/T 17411-1998 外观、密度、运动粘度、闪点（闭口）、倾点（冬季、夏季）、浊点、硫含量、十六烷值、10%（V/V）蒸余物残炭微量法、灰分、沉淀物、总实际沉淀物、总潜在沉淀物、水分、钒、铝+硅。SH/T 0356-1996 外观、运动粘度、闪点（闭口）、倾点（冬季、夏季）、浊点、硫含量、十六烷值、10%（V/V）蒸余物残炭微量法、灰分、沉淀物、总实际沉淀物、总潜在沉淀物、水分、钒、铝+硅。GB 16663-1996 醇含量、密度、机械杂质、凝点、引燃温度、pH值、50%馏出温度、总硫含量、低热值、稳定性（-20 ）、甲醛试验。GB/T 22030-2008 抗爆性{研究法辛烷值（RON）、抗爆指数（RON+MON）/2}、铅含量、馏程、蒸汽压、实际胶质、诱导期、硫含量、硫醇（博士试验、硫醇硫含量）、铜片腐蚀、水溶性酸或碱、机械杂质及水分、苯含量、芳烃含量、烯烃含量、锰含量、铁含量。GB 19592-2004 外观、倾点、闪点（闭口）、氮含量、破乳性、防锈性、燃油喷嘴清净性、模拟进气系统沉积物下降率、进气阀沉积物重量、总燃烧沉积物增加量。东莞船用柴油检测 燃料油成分分析

东莞船用柴油检测 燃料油成分分析

大多数情况下，燃料油中的水分主要来源是运输和存储过程中所带入，其次燃料油有一定的吸水性，与大气或水接触时能吸收和溶解-部水，

并以悬浮状、乳状或溶液状态存在。燃料油一旦存在水分，就会影响油的质量和使用效果。

燃料油中水分定性测定 测定燃料油中是否含水分，即是燃料油的水分定性测试。水分定性分析主要是将燃料油试样在规定的温度(130~ 175 ° C)下加热，中的水分就会形成水蒸气，水蒸气会冲破油膜便发出噼啦噼啦的响声。根据响声存在与否便可确定燃料油内是否有水分存在。

分析步骤是:称取经混合均匀的试样20g左右，于蒸发皿中，然后将蒸发皿移入电炉上加热到130 ° C (或175 ° C)左右，当听到噼啦声不少于两次时，表明试样中有水否则无水。燃料油中水分定量测定 水分的定量测定则是测试测试燃料油中的水分含量多少。目前长常用有机溶剂蒸馏法和卡尔·费休容量法。蒸

馏法是将石油产品与无水溶剂混合蒸馏，测定其中水分含量。该法常用于常量和半微量水分的测定，试样的水分少于0.03%即为痕量。卡尔费休法属于非水滴定法的一种，所用的试剂均不能含水分；而卡尔费休试剂的吸水性很强，测定水分是利用碘氧化时需要定量的水分，存在其反应为： $I_2 + SO_2 + 2H_2O \rightarrow 2HI + H_2SO_4$ 。东莞船用柴油检测 燃料油成分分析

[高要饮用水检测部门 饮用水卫生检测机构](#)